



**Dott.ssa Sabrina Gandolfi**

**Forte bursite a livello nucale con lesioni tendini del cavallo. Dopo alcune settimane, ioniflex riporta a norma, togliendo dolore e infiammazione e riparando i tessuti.**

Tratto dalla Rivista *Cavallo Magazine*, Gennaio 2016

*ioniflex per il benessere del tuo cavallo.*

*Dottoressa in Medicina Veterinaria, libera professionista, Fisioterapista, Riabilitazione e Terapia fisica in cavalli sportivi. Dal 2011 ha introdotto le terapie con ioni negativi nella pratica professionale.*

## **PREMESSE**

Le **patologie articolari e dei tessuti molli** (muscolari, tendinee e legamentose) possono comportare **zoppia nel cavallo atleta**: una delle cause più significative di limitazione delle performances che può contribuire al riposo forzato con conseguente perdita sia da un punto di vista agonistico che economico.

I **disturbi a carico dell'apparato scheletrico e muscolo-legamentoso** possono essere la risultante di un **singolo evento traumatico** o l'**accumulo di piccoli e ripetuti episodi che generano micro lesioni** strettamente correlate al tipo di disciplina e prestazione.

In questo caso, infatti, le patologie possono insorgere a causa di un **graduale accumulo di usura e attività non perfettamente funzionale**, generata dalla quotidiana e impegnativa attività richiesta al cavallo atleta.

Consapevoli di questo, attraverso l'utilizzo di ioniflex e della terapia fisica mediante Ioni Negativi, è possibile intervenire sia in modo preventivo andando a lavorare sui **tessuti molli**, che ottenere una buona risoluzione della lesione già conclamata.

Questa procedura permette, inoltre, di **accorciare i tempi di recupero e garantisce una buona restituito ad integrum** (ritrovata normalità e funzionalità).

Nell'aspetto pratico, si osservano quelle che vengono definite "patologie professionali": a seconda della disciplina equestre esercitata dal cavallo atleta, vengono di conseguenza sollecitate e "stressate" maggiormente determinate regioni del corpo del cavallo.



## CASO CLINICO

**Disciplina:** *Dressage*

Soggetto di 11 anni sottoposto a lavoro quotidiano a livello medio-alto.

Il cavallo è stato presentato per un **forte dolore a livello di tutto il tratto cervicale**. Inizialmente la postura dell'incollatura si presentava distesa in avanti e abbassata; questo, probabilmente di origine traumatica, è insorto in modo non progressivo.

All'indagine diagnostica è stata rilevata un'**importante bursite a livello nucale con lesioni associate dei tendini muscolari della medesima regione**.

Il soggetto è stato posto a riposo assoluto per i primi 10 giorni.

Contestualmente è stato impostato un **ciclo di trattamenti mediante l'utilizzo del dispositivo ioniflex, generatore di ioni negativi**.

I trattamenti sono stati eseguiti quotidianamente applicando la **fascia a livello della nuca** e contemporaneamente il **manipolo, direttamente sulla borsa sinistra e sul lato destro**, per un totale di 60 minuti, impostando l'erogazione continua di Ioni.

Durante i trattamenti, il soggetto risultava **molto rilassato** e non si sono mai osservati segni di insofferenza.

Nelle due settimane successive al primo ciclo con ioniflex sono stati effettuati altri 8 trattamenti.

Già in questa fase, la **regione risultava meno calda, meno infiammata, ridotta nelle dimensioni e nella dolorabilità, la mobilità della testa riacquisita**; durante questo periodo (3°- 4° settimana) il soggetto stava solo per qualche ora al paddock.

È stata realizzata una testiera (briglia) ad hoc, per evitare particolari compressioni a livello della nuca e dopo 4 settimane il soggetto è tornato in lavoro in modo graduale con progressiva piena mobilità della incollatura e della testa.

Al controllo radiologico ed ecografico si riscontrava tratto cervicale e occipite nella norma, la sezione muscolo-tendinea normale e a livello della borsa una notevole riduzione delle dimensioni, la consistenza leggermente aumentata ma non alterazioni infiammatorie, dolorabilità, né restrizione del range di mobilità.



## ioniflex Vet Professional

### Dispositivo per grandi e piccoli animali.

Pratico e maneggevole, dispone di programmi specifici con flussi di ioni fissi o pulsati e tempi di utilizzo modulabili. Genera ioni negativi e li veicola alle cellule. Interviene sullo stress ossidativo neutralizzando i radicali liberi. **Gli accessori** sono funzionali al tipo

di trattamento e realizzati in materiali lavabili e disinfettabili.

**DICHIARAZIONE di CONFORMITÀ**  
sul sito [www.ioniflex.com](http://www.ioniflex.com)



## Accessori



**ANTALFLEX**  
(cm. Ø 6 x H 2,5)

### Per trattare aree ben localizzate.

Indicato per dolori articolari, gengivali, emicranie, cefalee, ecc., per smaltire l'acido lattico e per far penetrare più profondamente creme e medicinali in zone ben definite del corpo.



**ANTALFLEX MAXI**  
(cm. Ø 10 x H 3,5)

### Per trattare aree ben localizzate di animali di grandi dimensioni.

Vedi Antalflex



**CUSCINO**  
(cm. 38,8 x 19,5)

### Per il riequilibrio energetico e il rilassamento muscolare.

Indicato per problemi e dolori addominali, gastroenterici, articolari, alla colonna vertebrale, ecc. e per favorire il drenaggio in caso di ritenzione idrica. Allevia il dolore e ripara l'area interessata mentre l'animale riposa.



**FASCIA GLOMO**  
(cm. 52 x 21)

### Per trattare zone specifiche, dolenti e traumatizzate.

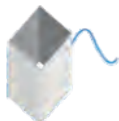
Accessorio multiuso indicato per traumi, zoppie, colpi, ecc.



**FASCIA VET**  
(cm. 60 x 15)

### Per trattare gli organi interessati dal metabolismo.

Accessorio multiuso indicato per dolori articolari, cervicali, gastroenterici, post-operatori, ecc. e per trattare lombalgie, contratture muscolari, traumi sportivi, ecc.



**GAMBAIE**  
(cm. 40 x 29)

### Per trattare gli arti anteriori e posteriori.

Indicato per traumi muscolo-scheletrici, tendiniti, borsiti, infiammazioni, contratture, ferite, ecc.



## ioniflex Vet Professional

### Dispositivo per grandi e piccoli animali.

Pratico e maneggevole, dispone di programmi specifici con flussi di ioni fissi o pulsati e tempi di utilizzo modulabili. Genera ioni negativi e li veicola alle cellule. Interviene sullo stress ossidativo neutralizzando i radicali liberi. **Gli accessori** sono funzionali al tipo di trattamento e realizzati in materiali lavabili e disinfettabili.

**DICHIARAZIONE di CONFORMITÀ**  
sul sito [www.ioniflex.com](http://www.ioniflex.com)

## Accessori



**MATERASSINO VET**  
(cm. 114 x 62)

### Per trattare equini e animali di grandi dimensioni.

Indicato per il riequilibrio energetico, il rilassamento muscolare, le affezioni dell'apparato scheletrico, vertebrale e linfatico, ecc. Posto sull'addome, consente di trattare l'apparato gastroenterico, circolatorio, cardiaco e polmonare.

Può essere fissato all'animale attraverso fasce elastiche o larghi bendaggi.



**PUNTALE**  
(cm. L 12 x Ø 1)

### Per convogliare il flusso di ioni in un unico punto.

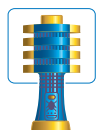
Diffusore molto potente che agisce su meridiani e punti dell'agopuntura. L'elevato flusso di ioni consente di agire in punti mirati e di risolvere imperfezioni cutanee, inestetismi localizzati, affezioni e lesioni: ulcere, piaghe da decubito, ferite, ustioni, cisti, nei, rughe, smagliature, ecc.



**WATERPEN**  
(cm. L 15)

### Per ionizzare l'acqua.

Carica l'acqua di ioni negativi (senza corromperne le proprietà) e la trasforma in elemento terapeutico e curativo, che nutre l'organismo e ne favorisce la purificazione interna.



BIOS OMNIA®

©Copyright 2021 Bios Omnia s.r.l.  
Via R. Pitteri 8 - 20134 Milano  
Tel. +39 02 49477255  
Fax +39 02 4977888  
Mobile +39 331 6572757  
[info@biosomnia.com](mailto:info@biosomnia.com)



Desideri capire se ioniflex  
possa risolvere il tuo problema?  
Chiamami o chatta con me  
su WhatsApp al +39 331 6572757